

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WI.2129PCT	WEITERES VORGEHEN siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/050022	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 16/01/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 30/01/2003
Anmelder KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

☐ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☒ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der Zeichnungen

a. Ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 24

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☒ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050022

Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Die Erfindung betrifft eine Druckmaschine mit mindestens einem ersten, zwei gestapelte Satellitendruckeinheiten (02) aufweisenden Druckturm (T1,T2,T3), wobei in einer Ebene oberhalb der Druckstellen der oberen Satellitendruckeinheit (02) mindestens ein weiteres Druckwerk (151) angeordnet ist sowie Betriebsweise und Druckprodukt der Druckmaschine.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050022

A. KLASSTIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B41F7/10 B41F13/00 B41F7/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B41F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 638 419 A (WIFAG MASCHF) 15. Februar 1995 (1995-02-15)	1,3
Y	Seite 2, Zeile 19-21,38,39; Abbildung 1 Seite 4, Zeile 1-9	2,4-75
X	FINKBEINER G: "INVESTITIONSENTSCHEIDUNGEN IM ZEITUNGSDRUCK SOLLTEN SICH IMMER AN DER GEPLANTEN AUSLASTUNG ORIENTIEREN" DEUTSCHER DRUCKER, DEUTSCHER DRUCKER VERLAGSGESELLSCHAFT, OSTFILDERN, DE, Bd. 29, Nr. 36, 30. September 1993 (1993-09-30), Seiten W35-37, XP000398176 ISSN: 0012-1096	1,3
Y	das ganze Dokument	2,4-75

	---/---	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

16. Juni 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

24/06/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Duquénoy, A

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 179 899 A [✓] (BURGER RANIER ET AL) 19. Januar 1993 (1993-01-19)	3
A	Spalte 1, Zeile 66,67; Abbildung 1	1,19
Y	DE 24 06 509 A (MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG) 14. August 1975 (1975-08-14) Abbildungen 3,4	28-37
Y	EP 1 110 722 A [✓] (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 27. Juni 2001 (2001-06-27) Zusammenfassung; Abbildungen 14-19	38-57
Y	US 2002/053294 A1 [✓] (RICHARDS JOHN SHERIDAN) 9. Mai 2002 (2002-05-09) Absätze '0002!', '0015!'; Abbildung 1	58-64
A	US 5 699 735 A [✓] (TARCHINI MARCELLO ET AL) 23. Dezember 1997 (1997-12-23) Spalte 4, Zeile 6-8; Abbildungen 2,3 Spalte 5, Zeile 8-11,22-25	1-3

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050022

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0638419 A	15-02-1995	DE 4327278 A1	16-02-1995
		DE 59408202 D1	10-06-1999
		EP 0638419 A1	15-02-1995
		ES 2133519 T3	16-09-1999
		FI 943725 A	14-02-1995
US 5179899 A	19-01-1993	DE 3939432 A1	06-06-1991
		DE 59006833 D1	22-09-1994
		EP 0429852 A2	05-06-1991
		JP 3180345 A	06-08-1991
DE 2406509 A	14-08-1975	DE 2406509 A1	14-08-1975
EP 1110722 A	27-06-2001	DE 4430693 A1	07-03-1996
		DE 9421890 U1	19-12-1996
		DE 9421891 U1	19-12-1996
		DE 9421909 U1	23-01-1997
		DE 9422044 U1	18-09-1997
		DE 9422046 U1	18-09-1997
		DE 9422047 U1	18-09-1997
		DE 29522290 U1	29-03-2001
		DE 29522314 U1	09-08-2001
		DE 59509776 D1	06-12-2001
		DE 59510638 D1	15-05-2003
		EP 1110722 A1	27-06-2001
		EP 1132202 A1	12-09-2001
		EP 1277575 A1	22-01-2003
		EP 0699524 A2	06-03-1996
		JP 3059081 B2	04-07-2000
		JP 8085196 A	02-04-1996
		JP 11147305 A	02-06-1999
		US 2003066444 A1	10-04-2003
		US 6408748 B1	25-06-2002
		US 2004025724 A1	12-02-2004
US 2002053294 A1	09-05-2002	AT 222853 T	15-09-2002
		DE 10015703 A1	02-11-2000
		DE 50000406 D1	02-10-2002
		EP 1050404 A1	08-11-2000
		JP 2000326482 A	28-11-2000
US 5699735 A	23-12-1997	DE 4435429 A1	11-04-1996
		AT 182844 T	15-08-1999
		CN 1135413 A ,B	13-11-1996
		DE 59506520 D1	09-09-1999
		DK 710558 T3	13-03-2000
		EP 0710558 A1	08-05-1996
		ES 2136825 T3	01-12-1999
		FI 954694 A	05-04-1996
		JP 3335051 B2	15-10-2002
		JP 8207233 A	13-08-1996
		RU 2102242 C1	20-01-1998